Harness, Dickey & Pierce, P.L.C. Attorney Docket No. 4041J-000766

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣警書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便住所、国籍は下記の私の氏名の後に記載 された通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、特 許出額している発明内容について、私が最初かつ唯一の発 明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明 考であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

上記祭明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合

は、本書に添付)は、

あることを認めます。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless

the following box is checked:

HEAT EXCHANGER HAVING PROJECTING FLUID PASSAGE

国出願番号または PCT 国際出願番号を	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number	
(該当する場合)に補正されました。	and was amended on(if applicable).	
私は、特許請求範囲を含む上記補正後の明縮傷を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37編第1.56項に規定されると おり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務が	I acknowledge the duty to disclose information which	

restantia de ale

私は、以下に記載する特許もしくは必明者証の外国出願 について米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365 条(b)項に基づく外国優先権を、又は以下に記載する米国 以外の国の少なくとも一ヵ国を指定しているPCT 国際出願 について米国法典第35編365(a) 項に基づく外国優先 権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出 願の前に出願された特許もしくは発明者証の外国出願又は

PCT 国際出願を、枠内をマークすることで以下に示します。

is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 118(a)—(d) or 35(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Japanese Language Declaration							
	(日本語宣言書)						
Prior Foreign Application(s)					Priority Not Claimed		
外国での先行出願					(優先権主張なし)		
1.	2002-27	0545	JAPAN	17/SEPTEMBER/200	2 🗆		
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
2.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
3.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
4.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
5.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
6.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
7.							
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)		
☐ Add	itional Foreig	gn Applicati	on(s) is(are) listed on the at	ttached sheet which is incorporated	herein by reference.		
私は、下記の米国仮特許出顧について第35編米国法典1 19条(e)項に基づく権利をここに主張いたします。			I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.				
	plication No. 類番号))	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		

私は、下記の米国特許出際について米国法典第35編12 の条に基づく権利、又は米国を指定している下記のPCT 国際出願について米国法典第35編365条(e)に基づく権 利をここに主張します。また、本出師の名請本範囲の内容 が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先 行する米国特許出願又はPCT 国際出願に開示されていない 限り、その先行出願の出辭日以降で当該国内出願又は PCT 国際出願の出願日までの期間中に入手された。連邦規則法 典第37編1.56項で定義された特許性の有無に関する 重要な情報について開示義務があることを認識していま す。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 355(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCI International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiality as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCI International filing date of application.

Application No. Filing Date (出願音号) (出願日)		ented, Pending, 许可済)、(係属中)、	Abandoned (放棄済)
--	--	--------------------------------	--------------------

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法等 第18 編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくは その両方により処罰されること、そしてそのような故意に よる虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された 特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記 のごとく宣誓を殺します。

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切 の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理 人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代 理人の氏名及び登録番号を明記のこと) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

H. Keith Miller, Reg. No. 22484, Michael J. Schmidt, Reg. No. 34007, and each practitioner at Customer No. 27572 of Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.

書類送付及び直接電話連絡先:

Direct all correspondence and telephone calls relative to this application to Customer No. 27572, Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (248) 641-1600. Bar Code

27572

唯一または第一発明者	(Full name of sole or first inventor) Eiichi Torigoe
発明者の署名(Inven	tor's Signature)
	Eischi Torigoe
日付 (Date)	Angust 20, 2003
住所 (Residence)	Anjo-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所(Post Offi	ce Address) c/o DENSO CORPORATION, 1-1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF., 448-8661 JAPAN

第二共同発明者(Full name of second joint inventor)	
発明者の署名(Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
住所 (Residence)	
国籍 (Citizenship)	
郵便住所 (Post Office Address)	

[☐] Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.